

Hoja de características del producto

Especificaciones



Smart Módulo Ethernet - 4 RJ45

TMSES4

Principal

Gama De Producto	Modicon M340
Tipo De Producto O Componente	Módulo de comunicación inteligente

Complementario

Compatibilidad De Gama	Modicon M340
Consumo De Corriente	200 mA en 24 V
Número De Módulo Por Plc	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Puerto Ethernet	10/100/1000 BASE-TX - 4 RJ45 ((*))
Servicios	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Servicios Web	Servidor web
Servicio De Comunicación	Ethernet/adaptador IP Cliente DHCP IEC VAR acceso Servidor Modbus TCP SNMP client/server ((*)) Cliente/servidor FTP SQL client ((*)) Send and receive email from the controller based on TCP/UDP library Web server ((*)) OPC UA server DNS client MQTT SNTP TLS
Protocolo Del Puerto De Comunicación	Ethernet
Señalizaciones En Local	PWR, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) MOD STS, estado 1 1 LED ETH, estado 1 1 LED
Soporte De Montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril acorde a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril acorde a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
Ancho	60 mm
Altura	100 mm
Profundidad	88,3 mm

Entorno

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Normas	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 214 ANSI/ISA 12-12-02 IEC 61131-2 -
Certificaciones De Producto	CE cULus RCM EAC (pendiente) Achilles
Resistencia A Descargas Electroestáticas	4 kV en contacto acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia A Los Campos Electromagnéticos	10 V/m 80 MHz...1 GHz acorde a IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz acorde a IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia A Transitorios Rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: líneas de alimentación) 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: línea Ethernet) 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: enlace serie) 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: entrada) 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: transistor output (**))
Resistance To Conducted Disturbances, Induced By Radio Frequency Fields	10 V 0,15...80 MHz acorde a IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz acorde a especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL) 10 V frecuencia de punto (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) acorde a especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL)
Soporte De Sujeción De Cables	Emisiones conducidas 120...69 dBµV/m QP (líneas de alimentación) en 10...150 kHz acorde a IEC 55011 Emisiones conducidas 63 dBµV/m QP (líneas de alimentación) en 1,5...30 MHz acorde a IEC 55011 Emisiones radiadas 40 dBµV/m A en 30...230 kHz acorde a IEC 55011 Emisiones conducidas 79...63 dBµV/m QP (líneas de alimentación) en 150...1500 kHz acorde a IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBµV/m A en 230...1000 MHz acorde a IEC 55011
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C instalación horizontal -20...50 °C instalación vertical
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Humedad Relativa	10...95 %, sin condensación - tipo de cable: en operación) 10...95 %, sin condensación - tipo de cable: en almacenamiento)
Grado De Protección Ip	IP20
Grado De Contaminación	2
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Altitud De Almacenamiento	0...3000 m
Resistencia A Las Vibraciones	3.5 mm en 2...8,4 Hz en carril simétrico 1 gn en 8,4...200 Hz en carril simétrico 3.5 mm en 2...8,4 Hz en Montaje en panel 1 gn en 8,4...200 Hz en Montaje en panel
Resistencia A Los Choques	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,4 cm
Paquete 1 Ancho	11,8 cm
Paquete 1 Longitud	16,9 cm
Paquete 1 Peso	522,0 g

Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,9 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de características del producto

TMSES4

Esquemas de dimensiones

Vistas lateral y frontal

